

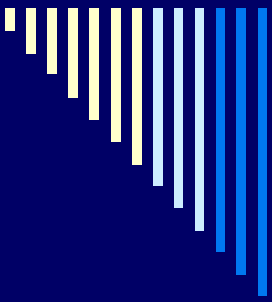
**Растровая и  
векторная графика.  
Растровые и  
векторные редакторы**

---



## ЦЕЛЬ:

ввести понятие графики,  
познакомиться с растровой и  
векторной графикой,  
рассмотреть растровые и  
векторные графические  
редакторы



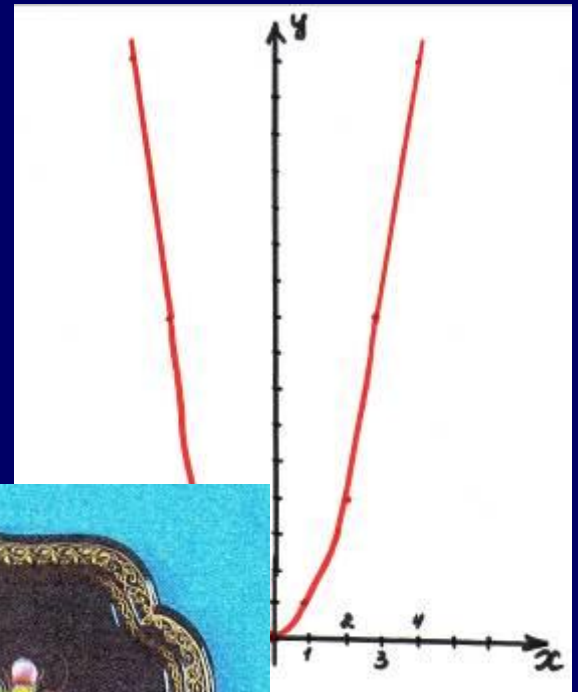
---

«Графика» - это  
представление каких –  
либо реальных или  
воображаемых объектов,  
воспринимаемое зрением.

---



ՁԵՂՂԻՁ™





---

# Растровые изображения

- Формируются из пикселей
  - Обеспечивают высокую точность передачи цветов и полутонов
  - При увеличении изображения появляется ступенчатый эффект
  - При уменьшении изображения теряется четкость мелких деталей
-



---

# Векторные изображения

- Формируются из графических примитивов
  - Используются при хранении высокоточных графических объектов (чертежей, схем)
  - Изображения могут быть увеличены или уменьшены без потери качества
-



---

# Растровые редакторы

- повышают качество старых фотографий,
  - удаляют мелкие дефекты изображений,
  - преобразуют чёрно-белое изображение в цветное,
  - обрабатывают цифровые фотографии
-



---

# Векторные редакторы

- Создание рисунков, схем, чертежей
  - Изображение можно легко редактировать: перемещать, изменять размеры, цвет, прозрачность
-





---

# Домашнее задание

- Прочитать п. 2.1 и п.2.2, стр. 63-71,
  - уметь отвечать на вопросы к п. П. ,
  - придумать рекламу графического изображения (растрового или векторного).
-



# Работа с учебником

- 1. Заполнить таблицу:

Изображение	Особенности	Достоинства и недостатки
растровое	Формируется из...	
векторное		

- 2. Выписать определение:

*Графический редактор – это...*

---

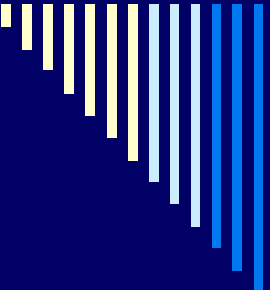


---

TECT

---

---



# КЛЮЧ К ТЕСТУ

1 – b

2 – c

3 – b

4 – a

5 – b

---